

¡Máquinas al rescate!

Inspirado en *Mazie's Amazing Machines* por Sheryl Haft Miller

Objetivo: inventar una máquina para resolver un problema

Podrías usar: materiales reciclados, cajas de cartón, pegamento, cinta adhesiva y tijeras.

Diferentes enfoques:

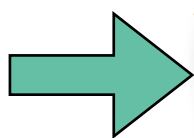
- Piensa en un problema que te gustaría resolver con la ayuda de una máquina.
- **Piensa** en cómo vas a resolver el problema. **Dibuja** un esquema de tu solución.
- **Construye** tu máquina. Pruébala. ¿Resuelve el problema? Si es así, ¡celebralo! ¿Cómo podrías hacerla aún mejor? Si no resuelve el problema, entonces revisa los pasos anteriores nuevamente, piensa, dibuja y construye. ¡Prueba y revisa hasta que funcione!

Para reflexionar:

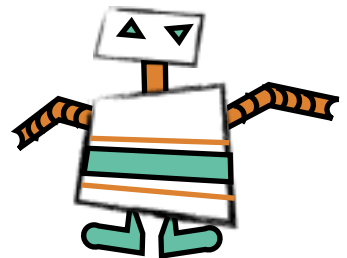
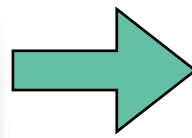
- Todos nos encontramos con problemas que necesitan resolverse. Usa tu imaginación para encontrar una solución.
- ¡Todos cometemos errores! Esta es la forma en que aprendemos. No te desanimes si tu máquina no funciona a la primera. ¡Rara vez lo hacen! El camino hacia el éxito es la persistencia. Persistencia significa no rendirse cuando las cosas no salen bien. Significa que no nos rendimos en nuestro camino hacia el éxito. Es posible que tengamos que abordar el problema y su solución desde otro punto de vista.
- Intenta dividir el proceso en pasos más pequeños o trabajar hacia atrás. Los pasos más pequeños son más factibles y se logran más fácilmente. Trabajar hacia atrás significa comenzar desde el resultado final de la tarea y avanzar hasta el punto de partida.



Pensar



Dibujar



Construir